



ANEXO CONVOCATORIA

231/2018

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<ul style="list-style-type: none">• Procesador:<ul style="list-style-type: none">• Intel Core I5-7400 o rendimiento superior(no se aceptaran procesadores CELERON)• Gabinete Slim ATX fuente de alimentación de 500W. o superior, deberá poseer puertos de salida de audio, microfono y USB frontales.• Motherboard con una expansión mínima a 16 Gb. De RAM, 2 conectores SATA3 y 2 puertos USB3, marcas comerciales sugeridas: INTEL, MSI, ASUS, GIGABYTE.• Memoria DDR4 o superior, de 8GB mínimo, ampliable a 16GB sin cambiar la memoria instalada.• Disco Estado Solido 240Gb o Superior, Interfaz SATA Rev. 3.0 (6Gb/seg), con compatibilidad para SATA Rev. 2.0 (3Gb/seg), Tasa de Transferencia de datos: hasta 550MB/seg o superior para lectura y 490MB/seg o superior para escritura.• Teclado: en castellano tipo QWERTY expandido de 101 teclas incluyendo 12 teclas de función, teclado numérico separado y juego de 4 teclas para desplazamiento del cursor independientes dispuestos en forma de "T" invertida, indicadores luminosos de actividad de mayúsculas, teclado numérico y scroll lock.• Mouse óptico de por lo menos 600 dpi con su correspondiente software. Marcas sugeridas: Genius, Logitech• Unidad de lectura y grabación de DVD-ROM• Placa de Red (o chipset integrado) con las siguientes características:<ul style="list-style-type: none">• Interface para red Ethernet/Fast Ethernet (IEEE 802.3) para equipos PC.• Bite rate: 10/100/1000 Mbps (autosensing).	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<ul style="list-style-type: none"> • Plazo de garantía no inferior a los 12 meses certificada por escrito y mano de obra con servicio en Sede de Gobierno (on-site). El proveedor debe ser el representante o distribuidor autorizado de todas las partes que componen el equipo y la garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un todo. 	
2	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor color de un mínimo de 23.5" medidas en diagonal del área visible, o superior. • Control de brillo, contraste y gabinete orientable. • Resolución mínima alcanzable de 1360 x 768. • Alimentación eléctrica: de 220 V- 50 Hz sin necesidad de transformadores externos. • Consumo: 18W, Max: 23W, Standby By: < 1W. • Peso: < 5Kgs. • Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad central de proceso. • Marca comercial sugerida: Samsung - LG - Philips • Plazo de garantía no inferior a los 36 meses certificada por escrito y mano de obra con servicio en Sede de Gobierno (on-site). El proveedor debe ser el representante o distribuidor autorizado de todas las partes que componen el equipo y la garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un todo. 	
3	<p>Impresora multifunción que combine tareas de impresión y copiado en blanco y negro con digitalización de imágenes en color</p> <p>a) Función Impresora Impresora de tecnología laser con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medios y tamaños soportados: <ul style="list-style-type: none"> • A4 • Legal • Capacidad de impresión no inferior a 1200x1200 dpi en B&N para textos y gráficos. • Velocidad de impresión: no inferior a 30 para tamaño A4. • Volumen de impresión mensual recomendado: 2000 hojas o superior. • Bandeja de entrada: no menos de 250 hojas cortadas. • Accesorio dúplex para impresión doble-faz 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<p>3 automática sin intervención del usuario.</p> <p style="text-align: center;"><i>b) Función Escáner</i> Digitalizador de imágenes con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño máximo de documento escaneable: <ul style="list-style-type: none"> • A4 • Legal • Resolución Óptica: 600x600 dpi, como mínimo. • Alimentador automático de documentos de 35 mínimo o superior. • Escala de grises: 8 bits (256 niveles) como mínimo. • Soporte de escaneo en colores. • Velocidad de escaneo: no inferior a 25 ppm en B&N y 12 ppm en color para tamaño A4. <p style="text-align: center;"><i>c) Función Copiadora</i> Copiadora con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de documento: <ul style="list-style-type: none"> • A4 • Legal • Velocidad promedio de copiado no inferior a 25 ppm para tamaño A4. • Resolución mínima: 1200x1200 dpi. <p style="text-align: center;"><i>d) Conectividad</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz USB 2.0 o superior. • Interfaz para Red Ethernet 10/100 (Cable UTP / Conector RJ 45) <p style="text-align: center;"><i>e) Sistemas Operativos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Deberán proveerse los drivers para Windows 7, 8.1, 10, 2008Server, 2012 Server. <p style="text-align: center;"><i>f) Insumos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Deberán proveerse (para cada impresora) todos los insumos necesarios (cartuchos de tóner y, de corresponder, el tambor de revelado –drum–) <p style="text-align: center;"><i>g) Otras Características</i></p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	<ul style="list-style-type: none">• Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220V - 50 Hz. Deberá tener conexión a tierra, o poseer circuito de doble aislación y/o doble protección.• Deberán incluirse los manuales, cables de conexión del equipo con la CPU, cables de alimentación eléctrica, cables de conexión telefónica en caso de optar por incluir la funcionalidad de FAX, y todo otro elemento necesario para el normal funcionamiento del equipo. <p style="text-align: center;">Garantía: un año certificada por escrito.</p>	